

医学专业专科课程考试辅导丛书

传染病学

CHUANRANBINGXUE YINGSHI XIANGDAO

应试向导

(医学专科版)

主编 王会亮



同济大学出版社

CHUANRANBINGXUE

医学专业专科课程考试辅导丛书

传染病学应试向导

(医学专科版)

主编 王会亮



同济大学出版社
TONGJI UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

传染病学应试向导(医学专科版)/王会亮主编.

—上海:同济大学出版社,2006.11

(医学专业专科课程考试辅导丛书)

ISBN 7-5608-3383-7

I. 传… II. 王… III. 传染病—医学院校—教学参考资料 IV. R51

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 119082 号

医学专业专科课程考试辅导丛书

传染病学应试向导(医学专科版)

王会亮 主编

责任编辑 沈志宏 责任校对 谢惠云 封面设计 李志云

出 版 行 同济大学出版社

(上海四平路 1239 号 邮编 200092 电话 021-65985622)

经 销 全国各地新华书店

印 刷 同济大学印刷厂

开 本 787mm×960mm 1/16

印 张 13.25

字 数 265 千

印 数 1—4100

版 次 2006 年 11 月第 1 版 2006 年 11 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 7-5608-3383-7/R·159

定 价 22.00 元

本书若有印装质量问题,请向本社发行部调换

编委会成员名单

主 编 王会亮

副 主 编 张玉江 万宝美 武 平

编 委(以姓氏笔画为序)

万宝美 王会亮 肖传敬

张玉江 张玉睿 武 平

前 言

本书编写以最新版卫生部规划教材《传染病学》为参照,每一章节内容均包括:“重点提示”、“教材精要”、“测试题”和“参考答案”四部分,重点章节的“测试题”另有病例讨论。前两部分根据教学大纲要求,突出了传染病学各章节的基本知识、重点内容及考点;后两部分提供学生通过自我测试,及时掌握学习程度。本书在编写中尤其注重教材内容结合临床防治,试题题量及难易度适中,题型多样,与近年国内同类医学考试题型相似,是一本较好的传染病学学习、复习、考试和教学辅导用书,适合于医学院校专科生、专升本学生学习参考。

由于编写时间仓促,编写人员水平有限,书写风格及简繁不尽一致,存有不少缺点,敬请读者不吝赐教与指正。

王会亮

2006年6月

答题说明

本书各章节内容均有测试题及参考答案,以供学习后的自我测试。

测试题分为五种形式,即名词解释、填空题、选择题、问答题和病例讨论。其中选择题又分A型题、B型题和X型题三种类型。

A型题又称最佳选择题。先提出问题,随后列出五个备选答案,即A、B、C、D、E。按题干要求在备选答案中选出一个最佳答案。

B型题又称配伍题。试题先列出A、B、C、D、E五个备选答案,随后列出若干道试题。应试者从备选答案中给每道试题选配一个最佳答案。每项备选答案可选用一次或一次以上,也可不被选用。

X型题亦称多选题。先列出一个题干,随后列出A、B、C、D、E五个备选答案。按试题要求从备选答案中选出2~5个正确答案。

目 次

前言

答题说明

第一章 总 论

第一节 传染与免疫	(1)
第二节 传染病的流行过程及影响因素	(4)
第三节 传染病的特征	(6)
第四节 传染病的诊断	(10)
第五节 传染病的治疗	(12)
第六节 传染病的预防	(14)

第二章 病毒感染性疾病

第一节 病毒性肝炎	(17)
第二节 脊髓灰质炎	(29)
第三节 轮状病毒感染	(33)
第四节 流行性感胃	(36)
附:人禽流行性感胃	(39)
第五节 传染性非典型肺炎	(42)
第六节 传染性单核细胞增多症	(46)
第七节 麻疹	(49)
附:风疹	(55)
第八节 水痘	(57)
第九节 流行性腮腺炎	(61)
第十节 流行性乙型脑炎	(64)
第十一节 肾综合征出血热	(72)
第十二节 登革热	(81)
第十三节 狂犬病	(84)
第十四节 艾滋病	(88)

第三章 立克次体感染性疾病

第一节 流行性斑疹伤寒	(96)
第二节 地方性斑疹伤寒	(99)
第三节 恙虫病	(101)

第四章 细菌感染性疾病

第一节 伤寒与副伤寒	(105)
------------------	-------

第二节	细菌性痢疾	(110)
第三节	霍乱	(114)
第四节	细菌性食物中毒	(119)
第五节	弯曲菌感染	(122)
第六节	流行性脑脊髓膜炎	(125)
第七节	猩红热	(129)
第八节	百日咳	(133)
第九节	白喉	(136)
第十节	鼠疫	(140)
第十一节	炭疽	(144)
第十二节	布氏杆菌病	(147)

第五章 螺旋体感染性疾病

第一节	钩端螺旋体病	(151)
第二节	莱姆病	(156)

第六章 原虫感染性疾病

第一节	阿米巴病	(159)
第二节	疟疾	(163)
第三节	弓形虫病	(167)
第四节	黑热病	(170)

第七章 蠕虫病

第一节	日本血吸虫病	(174)
第二节	并殖吸虫病	(178)
第三节	华支睾吸虫病	(181)
第四节	丝虫病	(183)
第五节	钩虫病	(185)
第六节	蛔虫病	(187)
第七节	蛲虫病	(189)
第八节	旋毛虫病	(191)
第九节	棘球蚴病	(193)
第十节	肠绦虫病与囊虫病	(195)

第一章 总 论

第一节 传染与免疫

[重点提示]

掌握感染、传染病的概念, 传染过程的表现; 掌握传染过程中病原体及机体免疫反应的作用。

[教材精要]

一、概念

(1) 感染(infection) 又称传染, 是病原体侵入人体后的一种寄生过程, 也是人与病原体相互作用和斗争的过程。

(2) 传染病(communicable diseases) 是由病原微生物和寄生虫感染人体后引起的具有传染性的疾病。

(3) 传染病学 是研究传染病和寄生虫病在人体内发生、发展与转归的原因和规律, 并研究其诊断、治疗, 促进患者康复及控制传染病在人群中传播流行的科学。

(4) 流行病学 是研究疾病在人群中发生、发展和分布的规律, 制订预防、控制和消灭这些疾病的对策与措施的科学。

(5) 细胞免疫 T细胞被某种病原体抗原刺激后对该抗原产生致敏, 当再次与该抗原相遇时, 则通过细胞毒性和淋巴因子杀伤病原体及其所寄生的细胞。

(6) 体液免疫 当被某种病原体抗原致敏的B细胞再次受到该抗原刺激后, 即转化为浆细胞, 并产生能与致敏B细胞抗原相对应的抗体(免疫球蛋白)。

二、传染过程的表现

传染的必备条件是病原体、人体和它们所处的环境三个因素。病原体是一种致病条件, 能否发病主要取决于人体的免疫、防御能力。由于病原体的致病力和人体的免疫功能不同, 病原体在人体内表现出不同的过程。

(1) 病原体被消灭或排除体外(被清除) 在人体免疫反应下, 病原体被清除后, 人体不出现任何症状。

(2) 病原携带状态 病原体在人体内停留于入侵部位或停留在离入侵处较远的脏器内继续生长繁殖, 而人体不出现疾病的临床表现。各种携带者都可因排出病原体而成为传染源。

(3) 隐性感染 又称亚临床感染。病原体侵入人体后不引起组织损伤或病理损害轻微, 临床上多无症状、体征和生化改变, 只能通过免疫学检验才能发现已被感染。隐性感染结束后, 大部分可获得免疫, 少部分成为病原携带状态而成为传染源。

(4) 潜伏性感染 又称潜在性感染, 是指传染过程中, 病原体与人体在相互作用时, 保持暂时平衡状态, 不出现临床表现, 病原体可长期潜伏, 免疫功能低下时才引起显性感染。潜伏感染期间, 病原体一般不排出体外, 不易成为传染源。

(5) 显性感染 又称临床感染。病原体侵入人体后, 通过病原体及其毒素的作用或机体的免疫反应, 产生一系列组织病理变化和临床表现。多数病例在显性感染结束后, 病原体被清除而获得免疫力, 少部分变为病原携带状态, 成为传染源。

以上五种表现在一定条件下可以转化, 一般认为隐性感染最常见, 其次为病原携带状态, 显性感染最少, 但易于识别。

三、传染过程中病原体的作用

病原体侵入人体后是否发病,主要取决于人体的免疫功能,但病原体的侵袭力、数量、毒力和变异性及病原体的特异性定位等也起着重要作用。

四、传染过程中机体免疫反应的作用

(1) 非特异性免疫 在抵御感染过程中非特异性免疫首先发挥作用。非特异性免疫包括:① 外部屏障:皮肤、黏膜、及其分泌物(胃酸、溶菌酶等)与附属器(鼻毛、纤毛);② 内部屏障:血-脑屏障、胎盘屏障等;③ 单核-巨噬细胞系统;④ 体液中的补体、溶菌酶和干扰素等。

(2) 特异性免疫 是指对抗原进行特异性识别而产生的免疫。感染和疫苗接种均能产生特异性免疫。特异性免疫是通过细胞免疫(T细胞)和体液免疫(B细胞)作用而产生的免疫应答,因而分为细胞免疫和体液免疫。

测试题

一、名词解释

1. 非特异性免疫 2. 特异性免疫

二、填空题

1. 传染病是由_____和_____感染人体后引起的具有_____的疾病。

2. 构成传染的必备条件是_____、_____和_____三个因素。

3. 传染过程的表现包括_____、_____、_____和_____。

三、选择题

A型题

1. 临床中最易被发现的传染过程是()

- A. 隐性感染 B. 潜伏性感染
C. 显性感染 D. 病原携带状态
E. 病原体被清除

2. 最多见的传染过程是()

- A. 病原体被清除 B. 潜伏性感染
C. 显性感染 D. 病原携带状态
E. 隐性感染

3. 最少见的传染过程是()

- A. 病原体被清除 B. 潜伏性感染
C. 显性感染 D. 病原携带状态
E. 隐性感染

4. 一般不成为传染源的是()

- A. 显性感染 B. 隐性感染
C. 病原携带状态 D. 受感染的动物
E. 潜伏性感染

5. 感染的定义是()

A. 人体携带病原体的过程

B. 病原体侵入人体的过程

C. 人体被病原体侵入

D. 病原体对人体的寄生过程

E. 病原体通过传播媒介进入人体

6. 病原体侵入人体后是否发病,起主导作用的是()

- A. 病原体的侵袭力 B. 人体的免疫功能
C. 病原体的数量 D. 病原体的毒力
E. 以上都不是

7. 病原体侵入人体,不引起或只引起轻微的组织损伤,多无临床表现,只有经免疫学检查才能发现的是()

- A. 隐性感染 B. 潜伏性感染
C. 显性感染 D. 病原携带状态
E. 病原体被清除

8. 属传染病罕见病原携带状态的是()

- A. 流脑 B. 菌痢 C. 猩红热
D. 麻疹 E. 伤寒

9. 以下感染类型增多对防止传染病的流行有积极意义的是()

- A. 隐性感染 B. 潜伏性感染
C. 显性感染 D. 病原携带状态
E. 病原体被清除

10. 发现隐性感染的检查主要是()

- A. 血常规 B. 血培养 C. 血生化
D. 免疫学 E. 聚合酶联反应(PCR)

11. 隐性感染增加说明()

- A. 传染源增多 B. 慢性感染者增多

- C. 潜伏期病人增加 D. 免疫人群扩大
E. 病原携带状态增加

12. 在抵御感染过程中首先发挥作用的是
()

- A. 特异性免疫功能
B. 非特异性免疫功能 C. 超敏反应
D. 细胞免疫 E. 体液免疫

13. 病原体侵入人体后首先发挥作用的非
特异性免疫因素是()

- A. B细胞 B. T细胞 C. 吞噬细胞
D. 白细胞介素 E. 干扰素
14. 人体对抗再感染的主要原因是()
A. 预防用药 B. 增强体质
C. 特异性免疫功能
D. 非特异性免疫功能
E. 注射两种球蛋白

15. 在对某种传染病早期诊断中,较有意义
的是测定血清中特异性的()

- A. IgA B. IgM C. IgG
D. IgE E. IgD

16. III型变态反应是指()

- A. 免疫复合物型 B. 细胞毒型
C. 迟发型 D. IgE型 E. 速发型

17. 关于自然疫源性传染病,描述正确的是
()

- A. 动物源性传染病就是自然疫源性传染病
B. 以虫媒为传播媒介的传染病
C. 地方性传染病就是自然疫源性传染病
D. 以野生动物为主要传染源的动物源性传
染病
E. 以家禽、家畜为主要传染源的传染病

B型题

(18~20题)

- A. B细胞 B. T细胞
C. 单核-巨噬细胞系统 D. 红细胞
E. 血小板

18. 参与细胞免疫的是()

19. 参与体液免疫的是()

20. 为非特异性免疫的是()

(21~25题)

- A. I型变态反应 B. II型变态反应

- C. III型变态反应 D. IV型变态反应
E. V型变态反应

21. 免疫复合物型是()

22. 细胞毒型是()

23. 迟发型是()

24. IgE型是()

25. 速发型是()

(26~31题)

- A. IgA B. IgD C. IgE
D. IgG E. IgM

26. 血清中含量最多的免疫球蛋白是
()

27. 唯一能通过胎盘的免疫球蛋白是
()

28. 在个体发育中最早合成的免疫球蛋白
是()

29. 机体黏膜局部感染免疫的重要因素为
()

30. 对疾病早期诊断有助的免疫球蛋白是
()

31. 主要介导速发型变态反应的免疫球蛋
白是()

X型题

32. 以下病原微生物中可引起传染病的是
()

- A. 朊毒体 B. 病毒、细菌
C. 原虫和蠕虫 D. 真菌
E. 衣原体、立克次体、支原体、螺旋体

33. 病原体侵入人体后是否发病,与病原体
有关的因素是()

- A. 侵袭力 B. 数量 C. 毒力
D. 变异性 E. 病原体的特异性定位

34. 可作为传染源的是()

- A. 患者 B. 隐性感染者 C. 携带者
D. 潜伏性感染 E. 受感染动物

35. 属于传染病的是()

- A. 血吸虫病 B. 大叶性肺炎 C. 白喉
D. 淋病 E. 新生儿破伤风

36. 属于自然疫源性传染病的是()

- A. 恙虫病 B. 流行性出血热 C. 疟疾
D. 伤寒 E. 艾滋病

37. 非特异性免疫包括()

- A. 皮肤、黏膜 B. 血-脑屏障、胎盘屏障
C. 单核-巨噬细胞系统 D. 溶菌酶、补体
E. 鼻毛、胃酸等

[参考答案]

一、名词解释

1. 人类在长期进化过程中形成的, 出生时既有的较为稳定的, 在抵御感染过程中首先发挥作用的免疫能力称为非特异性免疫。
2. 特异性免疫是指由于对抗原进行特异性识别而产生的免疫, 是通过细胞免疫和体液免疫作用而产生免疫应答。感染和疫苗接种均能产生特异性免疫。

二、填空题

1. 病原微生物 寄生虫 传染性
2. 病原体 人体 所处的环境
3. 隐性感染 潜伏性感染 显性感染 病原携带状态 病原体被清除

三、选择题

- A型题** 1. C 2. E 3. C 4. E 5. D 6. B 7. A 8. D 9. A 10. D
11. D 12. B 13. C 14. C 15. B 16. A 17. D
- B型题** 18. B 19. A 20. C 21. C 22. B 23. D 24. A 25. A 26. D 27. D
28. E 29. A 30. E 31. C
- X型题** 32. ABCDE 33. ABCDE 34. ABCE 35. ACDE 36. AB 37. ABCDE

四、问答题

答: 传染病的病原微生物分为朊毒体、病毒、衣原体、立克次体、支原体、细菌、螺旋体、真菌、原虫和蠕虫等。

(王会亮)

第二节 传染病的流行过程及影响因素

[重点提示]

掌握传染病流行过程的基本条件, 熟悉影响流行过程的因素。

[教材精要]

一、概念

(1) 传染源(source of infection) 是指病原体已在体内生长繁殖并将其排出体外的人和动物, 如各种传染病患者、病原携带者及受感染的动物等。

(2) 传播途径 是指病原体离开传染源后, 到达另一个易感者所经过的途径。

(3) 易感者 对某一传染病缺乏特异性免疫力的人称为易感者。

二、流行过程的基本条件

1. 传染源 包括四个方面: 患者、隐性感染者、病原携带者、受感染的动物等。

2. 传播途径

(1) 空气、飞沫、尘埃 见于呼吸道感染的传染病, 如麻疹、百日咳、流脑等。

(2) 水、食物、苍蝇 消化道感染的传染病, 如霍乱、痢疾等。

(3) 手、用具、玩具 又称日常生活接触传播, 既可引起呼吸道传染病(如白喉), 也可传播消化

道传染病(如伤寒、痢疾等)。

(4) 吸血节肢动物 又称虫媒传播,经蚊、蚤、虱、蜱等叮咬后感染,如疟疾、乙脑及流行性斑疹伤寒等。

(5) 血液、体液、血制品 常见于艾滋病、乙型肝炎、丙型肝炎等。

(6) 土壤、疫水 当芽孢菌(炭疽、破伤风)、幼虫(钩虫)、虫卵(蛔虫)污染土壤或水被尾蚴(血吸虫病)污染时,土壤、疫水便可成为这些疾病的传播途径。

3. 人群易感性 易感者占某一特定人群的多少便决定该人群的易感性。易感者增多易发生传染病流行。

三、影响流行过程的因素

(1) 自然因素 地理、气象、生态等。

(2) 社会因素 社会因素对传染病的流行过程有着决定性的影响,包括社会制度以及经济、文化水平等。

测试题

一、名词解释

1. 传染源(source of infection) 2. 传播途径(route of transmission) 3. 易感者

二、填空题

1. 传染病流行过程的三个基本条件是____、____和____。

2. 影响传染病流行过程的两大因素是____、____。

三、选择题

A 型题

1. 麻疹的传播途径为()

- A. 消化道 B. 血液 C. 呼吸道
D. 昆虫 E. 土壤

2. 以下可传播艾滋病的途径是()

- A. 握手、拥抱 B. 蚊虫叮咬
C. 一起学习 D. 共同进餐 E. 以上都不是

3. 以下主要经呼吸道传播感染的疾病是()

- A. 流行性脑脊髓膜炎
B. 流行性乙型脑炎 C. 流行性出血热
D. 流行性斑疹伤寒 E. 以上都不是

4. 对传染病流行过程有着决定性影响的因素是()

- A. 地理因素 B. 气象变化 C. 生态环境
D. 社会因素 E. 自然因素

5. 在影响传染病流行过程的社会因素中起

主导作用的是()

- A. 社会制度 B. 经济条件 C. 生活条件
D. 生产活动 E. 文化水平

B 型题

(6~10 题)

- A. 麻疹 B. 痢疾 C. 疟疾
D. 钩体病 E. 艾滋病

6. 主要经呼吸道感染的疾病是()

7. 主要经消化道感染的疾病是()

8. 主要经虫媒传播感染的疾病是()

9. 多由血液、体液感染的疾病是()

10. 主要通过接触疫水感染的疾病是()

X 型题

11. 多由血液、体液感染的传染病是()

- A. 乙型肝炎 B. 丙型肝炎 C. 艾滋病
D. 伤寒 E. 流行性脑脊髓膜炎

12. 以下主要经蚊子传播感染的疾病是()

- A. 麻疹 B. 流行性乙型脑炎
C. 疟疾 D. 钩体病 E. 艾滋病

13. 可作为传染源的是()

- A. 患者 B. 隐性感染者 C. 病原携带者
D. 受感染的动物 E. 潜伏性感染者

14. 日常生活接触可传播的疾病有哪些()

- A. 痢疾 B. 霍乱 C. 白喉

- D. 伤寒 E. 艾滋病
15. 影响传染病流行过程的因素有()
A. 地理 B. 气象 C. 生态
D. 社会制度 E. 经济及文化水平

四、问答题

1. 传染病常见的传播途径?
2. 简答影响传染病流行过程的因素。

[参考答案]

一、名词解释

1. 传染源(source of infection)是指病原体已在体内生长繁殖并能将其排出体外的人和动物。
2. 传播途径(route of transmission)是指病原体离开传染源后,到达另一个易感者所经过的途径。
3. 易感者是指对某一传染病缺乏特异性免疫力的人。

二、填空题

1. 传染源 传播途径 人群易感性 2. 自然因素 社会因素

三、选择题

A型题 1. C 2. E 3. A 4. D 5. A

B型题 6. A 7. B 8. C 9. E 10. D

X型题 11. ABC 12. BC 13. ABCD 14. ABCD 15. ABCDE

四、问答题

1. 答:传染病常见的传播途径:① 空气、飞沫、尘埃,见于呼吸道感染的传染病;② 水、食物、苍蝇,消化道感染的传染病;③ 手、用具、玩具,又称日常生活接触传播;④ 吸血节肢动物,又称虫媒传播;⑤ 血液、体液、血制品;⑥ 土壤、疫水。

2. 答:影响传染病流行过程的因素:① 自然因素,包括地理、气象、生态、季节等条件,对流行过程的发生和发展起着重要影响。② 社会因素,包括社会制度、经济和生活条件、生产活动以及文化水平,如居住条件、卫生设施、防疫工作、劳动条件等对传染病的流行过程起着决定性影响,社会因素中起主导作用的是社会制度。

(王会亮)

第三节 传染病的特征

[重点提示]

掌握传染病的基本特征和临床特点。

[教材精要]

一、概念

- (1) 散发 是指某种传染病在某地区的发病处于常年一般水平,在人群中散在发生。
- (2) 流行 当某一传染病发病率水平显著高于该地区常年一般发病水平时称为流行。
- (3) 爆发 是指某地区或单位在短时间(数日内)集中发生大量同一病种的传染病患者。
- (4) 大流行 是指某种传染病在一定时间内迅速传播,流行范围很广,波及全国各地,甚至超出国界或洲界。
- (5) 感染后免疫 人体感染病原体后,都能产生程度不等的针对病原体及其产物的特异性免疫。感染后免疫属于主动免疫。
- (6) 潜伏期 从病原体侵入人体起至出现最初的临床症状为止的时期。
- (7) 前驱期 是从起病至症状明显期之前的时期。
- (8) 恢复期 临床症状基本消失,体征逐渐消退,体力和食欲恢复,直至完全康复,这一时期称

为恢复期。

(9) 复发 某些传染病患者进入恢复期后,病原体又开始繁殖,初发的症状再次出现。

(10) 再燃 某些传染病患者进入缓解期,体温尚未降至正常,发热等症状再度出现。

(11) 稽留热 体温在 39℃ 以上达数天或数周,24h 体温波动范围在 1℃ 之内。

(12) 毒血症 病原体在体内生长、繁殖或死亡时,其代谢产物或分解产物,不断进入血流,引起全身功能紊乱及中毒性病理变化。多表现为发热、头痛、全身酸痛等。

(13) 菌血症 主要是指细菌侵入血流后短暂出现的现象,一般无明显毒性症状。

(14) 败血症 主要是指病原菌及其毒素不断侵入血流,引起严重中毒症状的临床综合征,病原菌通常为细菌,亦可为真菌、分枝杆菌等。

二、传染病的基本特征

(1) 有病原体 每种传染病都有特异的病原体。能够发现病原体有利于传染病的防治。目前,有些传染病的病原体尚未被分离出来。

(2) 有传染性 所有传染病都有一定的传染性,这是传染病与其他感染性疾病的最主要区别。传染病患者能排出病原体,感染他人和污染周围环境。因此,隔离、治疗患者及提高人群免疫力(增强体质、预防接种)便成了减少传染病危害的重要措施。

(3) 有流行病学特征(流行性、季节性、地方性) 按传染病的流行强度和广度分为散发、爆发、流行和大流行;某些传染病流行与季节(如乙脑、霍乱)和地区(如血吸虫病、布氏杆菌病)有关。

(4) 有感染后免疫 属于主动(自动)免疫,持续时间的长短和强度因病原体的种类不同而有差异。感染后产生的特异性抗体,可通过胎盘转移给胎儿,使之获得被动免疫。

三、临床特点

1. 病程发展的阶段性

(1) 潜伏期 每种传染病的潜伏期都有一个相对固定的期限,此期是检疫工作观察接触者的重要项目,对一些传染病的诊断也有一定参考意义。

(2) 前驱期 该期的症状轻微、无特异性,一般 1~3 天。起病急者可无该期。

(3) 症状明显期 本期出现该传染病的特有症状、体征及实验室检查指标阳性。病情多由轻转重到达高峰,然后随机体免疫力的产生,病情减轻进入恢复期。此期易发生并发症。

(4) 恢复期 症状、体征基本消失,但本期内可出现某些传染病的复发与再燃。

2. 常见的症状与体征

(1) 发热 是许多传染病共有的最常见症状,常见热型有:稽留热、弛张热、间歇热、回归热、马鞍热等。

(2) 皮疹 皮疹是许多传染病的特征性体征,有外疹(皮疹)和内疹(黏膜疹)两类。常见皮疹:斑丘疹、出血疹、疱疹、荨麻疹等。皮疹出现时间、顺序及分布状况对诊断和鉴别诊断有重要意义,如水痘、风疹多发于第 1 病日,猩红热于第 2 病日,天花于第 3 病日,麻疹于第 4 病日,斑疹伤寒于第 5 病日,伤寒始于第 6 病日。

(3) 毒血症、菌血症、败血症、脓毒血症 病原体侵入人体后出现的一系列表现形式,而且可由其毒素和代谢产物引起一系列临床表现。

(4) 单核-巨噬细胞系统反应 主要表现为肝、脾、淋巴结的肿大。

3. 临床类型 按长短分为急性、慢性、亚急性;按轻重分为轻、中、重型;按临床特点分为典型和非典型等。

测试题

一、名词解释

1. 流行 2. 感染后免疫 3. 潜伏期 4. 复发 5. 再燃 6. 稽留热 7. 毒血症

二、填空题

1. 按传染病的流行强度和广度分为____、____和____。
 2. 传染病的基本特征是____、____、____和____。
 3. 常见热型有____、____、____和____等。

三、选择题

A型题

1. 传染病与其他感染性疾病的最主要的区别是()
 A. 有病原体 B. 有传染性
 C. 有感染后免疫 D. 有流行病学特征
 E. 以上都不是
2. 决定传染病检疫期的一般是()
 A. 前驱期 B. 最长潜伏期
 C. 最短潜伏期 D. 传染期 E. 恢复期
3. 某种传染病发病率处于常年一般水平的称为()
 A. 爆发 B. 流行 C. 大流行
 D. 散发 E. 以上都不是
4. 可保持持久感染后免疫的疾病是()
 A. 流行性乙型脑炎 B. 痢疾 C. 蛔虫病
 D. 阿米巴病 E. 流行性感冒
5. 病后或感染后仅可获得部分、较弱免疫力的传染病是()
 A. 血吸虫病 B. 乙型肝炎 C. 伤寒
 D. 麻疹 E. 流行性脑脊髓膜炎
6. 传染病出现特有症状、体征的分期是()
 A. 前驱期 B. 传染期 C. 恢复期
 D. 潜伏期 E. 症状明显期
7. 传染病的潜伏期最重要的意义是()
 A. 有助于诊断 B. 判定预后
 C. 预测疫情 D. 确定检疫期

E. 估计病情

8. 病原菌及其毒素不断侵入血流,引起严重中毒症状的临床综合征是()
 A. 毒血症 B. 菌血症 C. 败血症
 D. 脓毒血症 E. 以上都是
9. 24h体温相差超过 1°C ,但最低体温在常温以上(未达到正常)称为()
 A. 稽留热 B. 弛张热 C. 间歇热
 D. 回归热 E. 马鞍热
10. 关于传染病基本特征,描述正确的是()
 A. 有病原微生物的疾病是传染病
 B. 传染病与其他疾病的区别在于有病原体
 C. 传染病痊愈后,能产生程度不等的特异性保护性免疫
 D. 目前传染病病原体都已经被分离出并得到证实
 E. 当某一传染病发病率水平显著高于该地区常年一般发病水平时称为爆发
11. 以下描述正确的是()
 A. 有些传染病无潜伏期
 B. 前驱期症状一般具有特征性
 C. 恢复期患者血清中的特异性抗体效价上升,并逐渐达到最高水平
 D. 复发为某些传染病患者进入缓解期,体温尚未降至正常,发热等症状再度出现
 E. 稽留热指体温在 39°C 以上,达数天或数周,24h体温波动范围超过 1°C
12. 传染病最常见的症状是()
 A. 毒血症 B. 皮疹
 C. 败血症 D. 发热
 E. 单核-巨噬细胞系统反应,如淋巴结肿大等

B型题

(13~16题)

- A. 伤寒 B. 流行性出血热 C. 疟疾
 D. 布氏杆菌病 E. 流感
13. 弛张热见于()
 14. 波状热见于()

15. 稽留热见于()

16. 间歇热见于()

(17~21题)

A. 第1病日 B. 第2病日 C. 第4病日

D. 第5病日 E. 第6病日

17. 水痘出现皮疹的时间是()

18. 麻疹出现皮疹的时间一般是()

19. 伤寒出现皮疹的时间是()

20. 猩红热出现皮疹的时间是()

21. 斑疹伤寒出现皮疹的时间是()

(22~26题)

A. 间歇热 B. 弛张热 C. 回归热

D. 稽留热 E. 马鞍热

22. 高热, 24h内体温差超过 1°C , 最低体温高于常温的是()

23. 骤起高热, 持续数日退热, 间歇数日后再发热的是()

24. 高热, 24h内体温差在 1°C 内的是()

25. 发热数日, 退热一日又再发热数日的是()

26. 24h体温波动于高温与常温之下的是()

(27~28题)

A. 毒血症 B. 菌血症 C. 败血症

D. 脓毒血症 E. 病毒血症

27. 病原体侵入血流后短暂出现的现象, 一般无明显毒性症状是()

28. 病原菌及其毒素不断侵入血流, 引起严重中毒症状的临床综合征称为()

[参考答案]

一、名词解释

1~7题答案参见本节“教材精要”相关内容。

二、填空题

1. 散发 爆发 流行 大流行 2. 有病原体 有传染性 有流行病学特征 有感染后免疫 3. 稽留热 弛张热 间歇热 回归热

三、选择题

A型题 1. B 2. B 3. D 4. A 5. A 6. E 7. D 8. C 9. B 10. C

11. C 12. D

B型题 13. B 14. D 15. A 16. C 17. A 18. C 19. E 20. B 21. D 22. B

23. C 24. D 25. E 26. A 27. B 28. C 29. C 30. E 31. B 32. A

(29~33题)

A. 恐水、怕风 B. 焦痂 C. 草莓舌

D. 腓肠肌压痛 E. 科氏斑(口腔黏膜斑)

29. 猩红热可出现()

30. 对麻疹有诊断意义的是()

31. 恙虫病的特征性表现是()

32. 典型狂犬病一般临床表现有()

33. 钩体病可出现()

X型题

34. 传染病的基本特征为()

A. 有病原体 B. 有复发性

C. 有感染后免疫 D. 有流行病学特征

E. 有传染性

35. 以下几种传染病可出现复发的是()

A. 伤寒 B. 流行性出血热 C. 疟疾

D. 流行性腮腺炎 E. 菌痢

36. 病后有持久免疫力, 很少二次发病的疾病是()

A. 流行性乙型脑炎 B. 伤寒 C. 麻疹

D. 阿米巴病 E. 流行性腮腺炎

37. 可出现皮疹的传染病有()

A. 伤寒 B. 流行性出血热 C. 水痘

D. 猩红热 E. 流行性脑脊髓膜炎

四、问答题

1. 简答传染病常见的症状及体征。

2. 简答常见传染病的出疹时间和疹子的形态。

3. 简答传染病的基本特征。